009001

o for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

'Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application



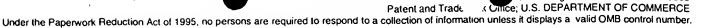
Séclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration



PATENT TRADEHARK OFFICE

As a below named inventor, I hereby declare that:
My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint fiventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the inventor entitled.  Method and Apparatus for Encrypted
Method and Apparatus for Encrypted  Data Stream Transmission
the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.



### French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s) Demande(s) de brevet antérieure(s) 97402322.8 Europe (Number) (Country) (Numéro) (Pays) 98401388.8 Europe (Number) (Country) (Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (Nº de demande) (Date de dépôt) (Filing Date) (Application No.) (N<sup>b</sup> de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

WO 99/18729 (<u>02-10-</u>1998) (Filing Date) (Application No.) (Date de dépôt) (N<sup>n</sup> de demande) (Application No.) (Nº de demande) (Filing Date) (Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

1 hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

02 Ochobar 1007	Priority Claimed Droit de priorité revendiqué
02 October 1997  (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	X
09 June 1998 (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	∇X

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

## Pending

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

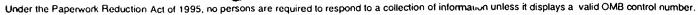
(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trade

r use through 9/30/98. OMB 0651-0032 mce; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

PTO/SB/105 (2-98)



### French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)

Demandc(s) de brevet antérieure(s)

98401389.6

(Number)

(Numéro)

(Pays)

(Number)

(Country)

(Number)

(Country)

(Number)

(Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.)<br/>(N° de demande)(Filing Date)<br/>(Date de dépôt)(Application No.)<br/>(N° de demande)(Filing Date)<br/>(Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.)<br/>(N° de demande)(Filing Date)<br/>(Date de dépôt)(Application No.)<br/>(N° de demande)(Filing Date)<br/>(Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ei-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ees déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incareération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ei.

1 Itereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Claimed <u>Droit de priorité revendiqué</u>
09 June 1998	(x)
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	W.
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)	Ü

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

.009001

PTO/SB/105 (2-98) or use through 9/30/98. OMB 0651-0032

ark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trade

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## French Language Declaration

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et (mentionner le nom et le numéro des marques: d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Jonathan P. Osha, Reg. No. 33,986; Alan D. Rosenthal, Reg. No. 27,833; Richard A. Fagin, Reg. No. 39,182; Adenike Adewuya, Reg. No. 42,254; David E. Mixon, Reg. No. 43,809; Thomas K. Scherer; Reg. No. 45,079; K. KaRan Reed, Reg. No. 45,036; Jeffrey S. Bergman, Reg. No. P45,925; Scott W. Heiny, Reg. No. P45,882; W. Thomas Morrow, Reg. No. P45,953; Y. Renee Alsandor, Reg. No. P45,883

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to: Jonathan P. Osha

**ROSENTHAL & OSHA L.L.P.** 700 Louisiana, Suite 4550 Houston, Texas 77002

Adresser tout appel téléphonique à: (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Jonathan P. Osha

(713) 228-8600

Full name of sole or first inventor  Michel MAILLARD
Inventor's signature Date 15/03/200-
Residence 13 avenue du Parc 78120 Rambouillet, FRANCE
Citizenship
Post Office Address 13 avenue du Parc 78120 Rambouillet, FRANCE
Christian RENADDEAU
Full name of second joint inventor, if any
Second Inventor's signature Date 15/03/00
Residence 13, allee des Puisatiers F-77600 Bussy-Saint-Georges, FRANCE
Citizenship
Post Office Address 13, allee des Puisatiers F-77600 Bussy-Saint-Georges, FRANCE

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, ... persons are required to respond to a collection of inform. In unless it displays a valid OMB control number.

French Language Declaration

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Jonalhan P. Osha, Reg. No. 33,986; Alan D. Rosenthal, Reg. No. 27,833, Richard A. Fagin, Reg. No. 39,182; Adenike Adewuya, Reg. No. 42,254; David E. Mixon, Reg. No. 43,809; Thomas K. Scherer; Reg. No. 45,079; K. KaRan Reed, Reg. No. 45,036; Jeffrey S. Bergman, Reg. No. P45,925; Scott W. Hejny, Reg. No. P45,882; W. Thomas Morrow, Reg. No. P45,953; Y. Renee Alsandor, Reg. No. P45,883

Adresser toute correspondance à:	Send Correspondence to: Jonathan P. Osha ROSENTHAL & OS 700 Louisiana, Suit Houston, Texas 77	e 4550
Adresser tout appel téléphonique à: (nom et numéro de téléphone)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
·	Jonathan P. Osha (713) 22	28-8600

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Jean-Luc DAUVOIS Full name of third inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature Date 16/03/2000
Domicile	Residence 19, rue Eugene-Manuel F-75116 Paris, FRANCE
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address 19, rue Eugene-Manuel F-75116 Paris, FRANCE
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of fourth inventor, if any
Signature du second inventeur Date	Fourth Inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address
	·

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)